

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Modicon Quantum - yüksek hızlı sayaç modülü - 8 G - 100000 Hz

140EHC10500

! Üretimden kaldırılma tarihi: 1 Kas 2020

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Ürün Serisi	Modicon Quantum otomasyon platformu
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Yüksek hızlı sayaç modülü
Kanalların Sayısı	5

Tamamlayıcı

Girişlerin Sayısı	8
Adresleme Gereksinimi	12 çıkış word'ü 12 giriş word'ü
Veri Biçimi	2147483647 dec 32 bit 65535 dec 16 bit
Sayım Giriş Gerilimi	30 V DC maks
Sayma Giriş Akımı	7 mA
Sayım Giriş Tipi	Dijital artımlı sayaç
Sayım Frekansı	100000 Hz
Çalışma Döngüsü	1/1 sayaç girişi
Dijital Giriş Akımı	5 mA
Çalışma Eşiği	15...30 V tek uçlu mod 24 V REF DC açık durumda 3...5 V tek uçlu mod 24 V REF DC kapalı durumda
Dijital Çıkış Sayısı	8
Dijital Çıkış Tipi	Alan Etki Transistörü (FET)
Dijital Çıkış Gerilimi	0 V kapatma DC 20...30 V açma DC
Yük Akımı	0,21 A
Maximum Leakage Current	0,1 mA kapalı durum
Maximum Voltage Drop	<1,25 V açık durum
Kanallar Ve Veriyolu Arasındaki Yalıtım	500 Vrms için 60 s
Hata Tipi	Çıkış alanı gücü kaybı
Çıkış Kısa Devre Koruması	İç
Güç Dağılımı	>= 6 W
Veriyolu Akım Gereksinimi	250 mA
Harici Güç Gereksinimi	19,2...30 V

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

Raf Tipi	Yerel Dağıtılmış Uzak
Yerel Sinyalleme	Kanal durumu: 5 LED
İşaretleme	CE
Akım Tüketimi	<= 1140 mA -de 24 V DC -de harici güç besleme
Modül Biçimi	Standart

Ortam

Elektrostatik Deşarj Direnç	4 kV kontak 'e uygunIEC 801-2 8 kV havada 'e uygunIEC 801-2
Elektromanyetik Alanlara Direnç	10 V/m 80...1000 MHz 'e uygunIEC 801-3
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	0...60 °C
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
Bağıl Nem	95 % yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği	<= 5000 m
Standartlar	UL 508
Ürün Sertifikaları	RINA UL GOST LR CSA Sınıf 1 Bölüm 2 RRS ABS GL DNV C-Tick

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,6 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	31,0 cm
Package 1 Weight	520,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	7
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,081 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Reach, Svhc İçermez

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri [Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Eu Rohs Direktifi Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi [Çin RoHS beyanı](#)

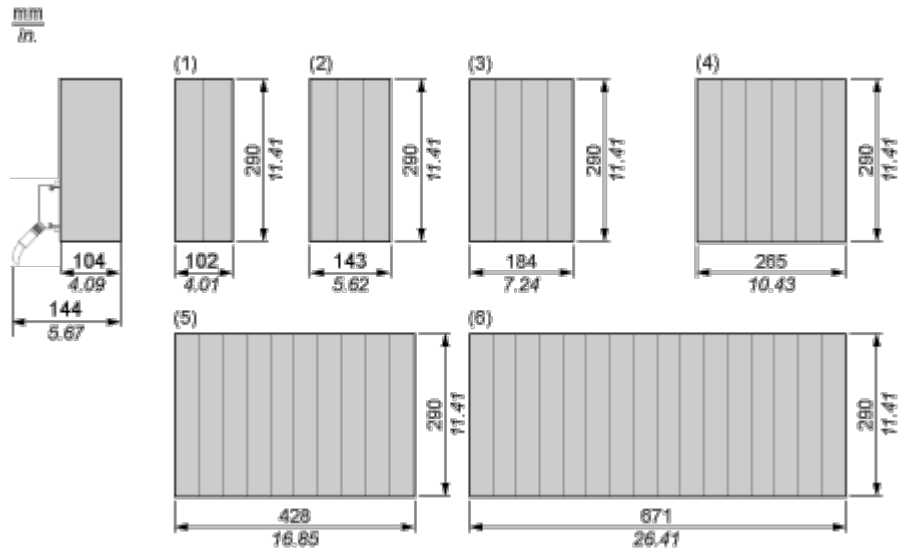
Weee Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili [Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

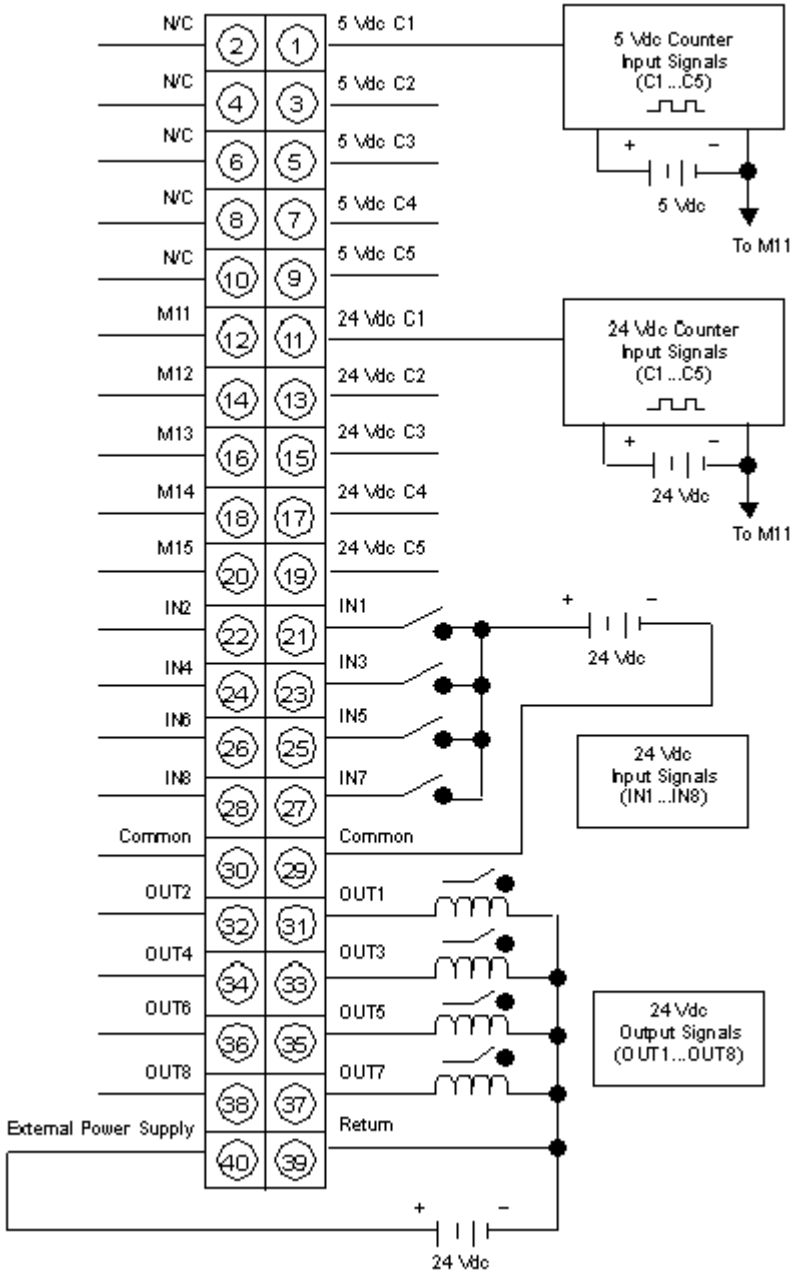


- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

Connections and Schema

Five-Channel Discrete High Speed Counter

Wiring Diagram



N/C Not Connected

Terminals 29 and 30 are jumpered together.